

KZ19RYS00479209

10.11.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "SARYARQA MINERALS", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, улица Кунаева, дом № 98, Квартира 2, 221240004106, ЖАНАБАЕВ ДАУРЕН ЖАНАБАЕВИЧ, +7 702 560 7126, saryarqa_minerals@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект «План разведки твердых полезных ископаемых на участке 1 в Карагандинской области РК». Целью проекта является проведение комплекса геологоразведочных работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. План разведки разработан на 6 лет. Основным результатом разведочных работ является геологически обоснованная оценка перспектив исследованной площади. По материалам разведочных работ будет уточнена геологическая карта участка 1, составлены в соответствующем масштабе разрезы, карты результатов геофизических исследований, отражающие геологическое строение и закономерности размещения продуктивных структурно-вещественных комплексов. Завершающим этапом будет составление геологического отчета. В отчете будут приведены основные результаты работ, включающие геолого-экономическую оценку выявленных объектов по укрупненным показателям и обоснованные соображения о целесообразности проведения дальнейших геологоразведочных работ. Для решения поставленных задач необходимо выполнение следующего комплекса геологоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование; - топографо-геодезические работы; - геофизические работы (магниторазведка) - горные работы; - поисковое колонковое бурение; - документация и фотодокументация керна поисковых скважин; - ГИС; - отбор керновых проб; - отбор бороздовых проб; - лабораторные работы; - камеральные работы по обработке результатов полевых исследований; - составление окончательного геологического отчета с оценкой минеральных запасов по стандарту KazRC. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 65 Кодекса), так как объект является новым;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее ошибочно было получено заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности на физическое лицо, а не юридическое, Номер: KZ46VWF00115148 Дата: 03.11.2023..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Шетский район Карагандинской области в 40 км севера - восточнее г. Балхаш. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 20 км от участка №1 пос. Конырат по направлению юго-запад В пределах изученного района не имеется ни одного населенного пункта. Обоснование выбора места земельного участка является сам участок.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проведение комплекса геологоразведочных работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. План разведки разработан на 6 лет. Полевые работы. Основной объем разведочных работ на участке 1, будет выполняться силами подрядной геологической организацией. Полевая база будет располагаться на участке работ. На участке будет располагаться весь технический и рабочий персонал в полевом лагере. Расстояние от полевого лагеря до участка работ составит 1 км. Расстояние до основной базы предприятия (г.Караганда) составит в среднем 400 км по дорогам и 2 км по бездорожью. Полевые работы будут выполняться вахтовым методом, круглосуточно, без выходных дней. Транспортное обеспечение полевых работ будет осуществляться собственными средствами геологического предприятия. Мелкий ремонт транспортных средств и оборудования будет выполняться на базе партии; средний и капитальный – на основной базе геологического предприятия. Переговоры партии с базой геологического предприятия будут осуществляться с помощью сотовой связи Рекогносцировочные маршрутные обследования. С целью охвата рекогносцировочными обследованиями всей площади поисков с учетом границ геологического отвода по периметру, предусматривается проходка семи маршрутов вкрест простираения структур (в т.ч. по линии проектируемых профилей скважин) с общей протяженностью 5 км и расстоянием между линиями маршрутных обследований 250 м. Общий объем рекогносцировочных маршрутов составит 5 п. км. Горные работы. При механизированной проходке канав, которая будет осуществляться экскаватором, приняты следующие параметры сечения: ширина выработки по полотну – 1,0 м, угол откоса полотна естественный, углубление полотна в коренные породы до 0,3 м. Средняя глубина канав 2,0 м. Средняя площадь сечения 2 кв. м. При механизированной проходке канав предусматривается (при необходимости) ручная зачистка полотна для качественного отбора бороздовых проб, если они будут отбираться не со стенки выработки, а с полотна. Объем ручной зачистки составит 10% от общего объема проходки (80 м3). Всего будет пройдено 800 м3 канав. Буровые работы. Буровые работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа Epiroc Boyles C6 или LF-90 фирмы BoartLongyear, или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съемным кернаприемным оборудованием. Бурение скважин будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства компании Boart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Допустимый выход керна для безрудных интервалов может составлять не менее 90%, а по минерализованному интервалу должен быть не ниже 95%, как это определено мировыми стандартами качества документации. Проектом предусматриваются скважинные геофизические исследования во всех 24 разведочных скважинах. В комплекс методов включены стандартный каротаж (КС, ПС, ГК) инклинометрия. Общий объем ГИС соответствует общему метражу проектного бурения или 1680 п.м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Выбор комплекса ГРП, который позволит в оптимальных параметрах осуществить геологическое изучение участка 1, напрямую зависит от эффективного использования положительного опыта предыдущих исследований. Предусматривается следующая структура разведочных работ: 1. На основе геолого-геофизических данных производится выделение и оконтуривание геологических образований и тектонических структур, потенциально перспективных на бериллий и золотое оруденение. 2. Изучение вещественного состава потенциально перспективных рудоносных геологических образований, выяснение закономерностей привноса, распределения и концентрации рудного вещества. 3. Конкретизация (оконтуривание) площади (участка), несущей косвенные и прямые признаки оруденения, для

обеспечения достоверности прогноза и рекомендации по направлению дальнейших работ. 4. Предварительные оценочные характеристики и структурно-морфологическая принадлежность типа орудения на перспективных проявлениях..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по геолого-разведке и иным возможностям работ по строительству планируются с сентября 2023 год-2028 год. Срок окончания строительства – по окончанию срока лицензии (6 лет согласно Лицензии) Режим работы – непрерывный, круглосуточный с технологическими остановками..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок введения планируемых работ по лицензии №1989-EL от 10 апреля 2023г., Граница территории участка недр 1 (один) блок Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Площадь участка 234,48 га. Координаты земельного участка: 1. Северные широты 47006100П Восточные долготы 75018100П; 2. Северные широты 47006100П Восточные долготы 75019100П; 3. Северные широты 47005100П Восточные долготы 75019100П; 4. Северные широты 47005100П Восточные долготы 75018100П ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить также из местных источников ближайших населенных пунктов посредством автоводовоза с вакуумной закачкой. Питьевая вода будет потребляться из местных источников г. Балхаш (колонка, колодец, водопроводная система города). Питьевая вода на буровые агрегаты и другие участки работ доставляется в термосах емкостью по 20–30 л. Для питьевого водоснабжения вода будет закачиваться из местных источников ближайших населенных пунктов. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Доставка питьевой воды осуществляется автомобилем с прицепной цистерной емкостью 2,2 м³. На буровые площадки и горные участки питьевая вода доставляется в специальных емкостях-термосах по 20-30 л. Емкость и термоса регулярно обрабатываются хлоркой. В качестве промывочной жидкости при бурении колонковых скважин будет применяться техническая вода. Циркуляция технической воды будет происходить по замкнутой схеме: отстойник–скважина–циркуляционные желоба–отстойник. Керн будет храниться в специальной таре (керновых ящиках). Экологически процесс бурения безвреден. Ближайший водный объект – р. Женышке на расстоянии 1,4 км с юго-восточной стороны, река является пересохшей, наполняется только в паводковый период. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Качество питьевая и техническая (непитивая).;

объемов потребления воды Объемы водопотребления и водоотведения в период проведения геолого-разведочных работ: Объем водопотребления –180 м³/год; Объем водоотведения – 126 м³/год Объем технической воды – 2190 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1989-EL). Границы территории участка недр: 1 (один) блок (L-43-31-(10-д-56-24) Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет. При реализации проекта непосредственное воздействие на недра не предполагается. Срок недропользования начало 2023, окончание 2028;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Вследствие резкоконтинентального сухого климата растительность района скудная. На участках, сложенных гранитоидами развиты каменистые дресвяные почвы, покрытые боялычом и карагайником. Среди мелкосопочника вокруг отдельных холмов и увалов развиваются щебенистые почвы с редкой порослью различного вида солянок.

В широких долинах, сложенных супесчано-, песчано-, супесчано-галечными отложениями, подстилаемыми красно-бурыми глинами, особое развитие получают солонцы и солончаки. В долинах развита полынно-ковыльно-типчаковая растительность.

Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений не предусматривается. В технологическом процессе не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры. Рекультивация нарушенных земель. В соответствии с Законодательством Республики Казахстан рекультивация нарушенных земель, повышение их плодородия, использование и сохранение плодородного слоя почвы являются природоохранными мероприятиями. Восстановление нарушенных земель направлено на устранение неблагоприятного влияния геологоразведочных работ на окружающую среду, улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, повышение эстетических ценности ландшафтов. Рекультивации подлежат все участки, нарушенные в процессе поисковых работ. В связи с тем, что геологоразведочные работы осуществляются выработками малого сечения (скважины), расположенными на расстоянии от 100-250 до 500-800 м друг от друга и единичными канавами, нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. Горные и буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв для сельскохозяйственного применения. При производстве работ не используются вредные химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Технический этап рекультивации является частью единого технологического процесса, поэтому засыпка выработок и нанесение потенциально-плодородного слоя производится параллельно с другими работами. Всего будет пройдено 600 м канав шириной 1 м.; площадь нарушенных земель горными работами составит 600 м² (0,06 га). Также будет пробурено 24 колонковых скважины и будет нарушено под буровые площадки 800 м² (0,08 га) земель. Для подъездов к площадкам буровых работ будут использоваться уже существующие грунтовые дороги. Общая площадь нарушенных земель составит 1400 м² (0,14 га). Все земли относятся или к неудобьям или к пастбищам. По окончании поисковых работ рекультивации подлежат все выемки, ямы, площадки, занятые под буровые установки, емкости, прицепы, участки маневра транспорта, подъездные пути и прочее. Настоящим проектом предусматриваются следующие виды и объемы работ по «Охране природы и восстановлению нарушенной природной среды» при производстве буровых и сопутствующих им работ. Засыпка выемок, зумпфов (отстойников) и прочих ям; Выравнивание дорог и площадок. Планировка площадок от буровых агрегатов согласно нормам отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин (ГОСТ-11-98-02-74). Ликвидационный тампонаж скважин. Все скважины подлежат ликвидационному тампонажу с целью изоляции водоносных горизонтов. Ликвидационный тампонаж будет производиться согласно «Методическим рекомендациям по ликвидационному тампонажу». При бурении скважин в прибрежных зонах малых рек и ручьев будет применяться замкнутая система циркуляции промывочной жидкости. Поскольку работы носят сезонный, временный и эпизодический характер при производстве буровых работ и обустройстве площадок под буровые плодородный слой земли, в целом, не будет сниматься, но там, где он присутствует при необходимости он будет складироваться в отдельные бурты. В связи с небольшим объемом и сроком хранения буртов ППС, дополни;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир территории лицензии представлен, главным образом, грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик-прыгун, серый хомячок, хомяк Эверсмanna, степная пеструшка и пр.). Реже встречаю ежи, зайцы -русаки, лисы, волки. Среди птиц доминирует птицы отряда воробьиных. Пути миграции птиц и животных через территорию расположения предприятия не проходят. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района предусматриваются мероприятия по

сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации проекта не планируется использование объектов животного мира.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Техническая вода, а также химические реагенты типа полимера DD955, Дриспак или Matex, при осложненных условиях. Дизтопливо;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью истощение используемых природных ресурсов не планируется..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид - 0.00005584т/год (2 кл) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.000009074т/год (3 кл) Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.00000313т/год (3 кл) Сера диоксид - 0.0000177 т/год (3 кл) Углерод оксид - 0.0001408 т/год (4 кл) Керосин - 0.0000544 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.2942452 т/год (3 кл) Итого - 0.294526144т/год Вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Для сточных вод будет сооружен септик с глиняной гидроизоляцией на 8 м3. По мере накопления отходы вывозятся специальной организацией (с которой будет заключен договор) на местный полигон по согласованию с местными властями и СЭС. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы в объеме 1,05 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 02 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Экологическое разрешение на воздействие - РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области"..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Стационарные посты наблюдений №8,1,3,7 Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды приложены в приложении 3. Расчет проводился с учетом фоновых концентраций. На территории объекта отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что объект находится на территории действующей производственной базы, проведение полевых исследований не требуется..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При рассмотрении намечаемой деятельности выявлены источники воздействия на окружающую среду, проведена покомпонентная оценка их воздействия на природные среды и объекты. Основными компонентами природной среды, подвергающимися значительным по масштабу воздействиям, являются почвенно-растительный покров, воздушный бассейн, подземные воды, недра, флора и фауна района, социальная среда. На основании анализа современной ситуации, принятых проектных решений и их прогнозируемых последствий ниже дается обобщенная схема их воздействия на отдельные среды. Взаимодействие элементов системы происходит как в пространстве, так и во времени, поэтому какие-либо экологические выводы и прогнозы должны учитывать комплексное воздействие различных элементов экосистем. Атмосферный воздух При реализации намечаемой деятельности возможно существенное отрицательное воздействие на состояние атмосферного воздуха за пределами площадки. Поверхностные и подземные воды Сбросы загрязнённых сточных вод на рельеф местности, в поверхностные водные объекты и подземные горизонты исключены. Почвенно-растительный покров Почвенно-растительный слой находится в условиях незначительного негативного воздействия за территорией объекта планируется озеленение территории предприятия, свободной от застройки и 40 % площади границы санитарно-защитной зоны. Необратимых негативных последствий не ожидается. Посадка зеленых насаждений благоприятно скажется на климате района строительства. Животный мир Воздействие на животный мир производится в пределах существующей площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению мест обитания животных, а так же миграционных путей животных в заметных размерах, в связи с чем, проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного проектом не намечается. Население и здоровье населения Ввиду размещения объекта и незначительности отрицательного вклада в общее состояние окружающей среды существенного воздействия на здоровье населения не ожидается. Отходы При соблюдении правил обращения с отходами и мероприятий по их хранению и утилизации, загрязнение воздуха, почв и подземных вод не прогнозируется. Уровень суммарного загрязнения окружающей среды в пределах производственной зоны оценивается как средний, а за его пределами как умеренный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия, направленные на сохранность окружающей среды и нанесения ей минимального ущерба во время строительства: - обязательное соблюдение границ территории, отводимой для производства работ; - разделение отходов по классам опасности и временное хранение в специальных герметичных контейнерах, сборниках и других емкостях, оснащенных плотно закрывающимися крышками и с соответствующим обозначением класса опасности отхода (огнеопасные, взрывчатые, ядовитые и п.) согласно требованиям, установленным в спецификации материалов по классификации; - слив отходов ГСМ в специально оборудованные для этих целей места; - размещение контейнеров на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон), с целью исключения попадания загрязняющих

веществ в почву, грунт и затем в подземные воды; - удаление накопившихся отходов с площадок временного хранения согласно графику вывоза отходов, установленного Компанией; - перевозку отходов в герметичных специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств; - разрешается мытье строительных машин и механизмов только в обустроенных для этих целей местах; - обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования, транспорта и спецтехники; - строгое соблюдение всех мер и правил по охране природы и окружающей среды контингентом работающих на строительстве. - выполнение строительных работ за пределами водоохранных зон водных объектов; - транспортировку опасных отходов в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан; порядок транспортировки опасных видов отходов на транспортных средствах, требования к погрузочно-разгрузочным работам, упаковке, маркировке опасных отходов и требования обеспечению экологической и пожарной безопасности должны определяться государственными стандартами, правилами и нормативами, действующими в РК..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей не рассматривались, поскольку для реализации проекта выбраны решения, основанные на технологических решениях, соответствующие международным стандартам..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ЖАНАБАЕВ ДАУРЕН ЖАНАБАЕВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



